

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	A	NOTA PRÉVIA:		
	a1	As eventuais referências a marcas, produtos ou equipamentos são apresentadas a título meramente indicativo de qualidade pretendida, devendo entender-se sempre associadas ao termo "tipo ou equivalente". Todos os trabalhos deverão ser realizados de acordo com o projecto (peças escritas e desenhadas) e satisfazendo o especificado no Caderno de		
	B	NOTAS GERAIS:		
	b1	Sem prejuízo do documento "Mapa de Trabalhos e Quantidades - Notas", evidenciam-se as seguintes notas:		
	b2	Os trabalhos a executar encontram-se definidos no projecto, integrando o mapa de trabalhos e quantidades, memória descritiva e justificativa, condições técnicas e peças desenhadas. Após a consignação e antes do início dos trabalhos o empreiteiro deverá levar a cabo os trabalhos preparatórios que deverão sustentar a sua preparação e abordagem		
	b3	O mapa de trabalhos e quantidades não constitui, por si só, uma descrição exaustiva das condições em que os fornecimentos e trabalhos deverão ser executados.		
	b4	De um modo geral as medições foram realizadas de acordo com os critérios de medição publicados pelo LNEC (edição de 2001).		
	b5	Os preços a apresentar devem fazer reflectir todos os custos necessários ao cumprimento das especificações, da memória descritiva e justificativa, condições de contrato e demais documentação integrante da consulta.		
	b6	De acordo com o ponto 8, do artigo 7º, do Decreto-Lei nº 73/2011, de 17 de junho, sempre que tecnicamente exequível, deverão ser incorporados pelo menos 5 % de materiais reciclados ou que incorporem materiais reciclados relativamente à quantidade total de matérias-primas utilizadas em obra. Os materiais reciclados estão definidos de acordo com o Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPG RCD).		
	1	Trabalhos preparatórios		
1	1.1	Escavação mecânica do terreno de qualquer natureza, incluindo todos os trabalhos de remoção de terras a vazadouro pronto a funcionar.	m3	95
2	1.2	Fornecimento e montagem de placas identificativas da empreitada de acordo com Artigo 348º do Decreto-Lei nº. 18/2008, de 29 de Janeiro, com as dimensões de 4,00 x 2,00 m2, com indicação da designação do empreendimento, do Dono da Obra, com indicação do respectivo programa, prazo e das empresas responsáveis pela sua execução, elaboração dos projectos, fiscalização, gestão da obra, higiene, segurança e saúde e gestão ambiental da obra, a montar em locais a designar pelo Dono da Obra, incluindo-se a criação de condições para ser mantida a sua iluminação e visibilidade incluindo as despesas inerentes à sua manutenção durante o prazo de execução da obra.	UN	1
	2	Muros de suporte e vedação.		
3	2.1	Fornecimento e aplicação em fundação de betão armado C16 - 20-53 com elementos grossos, em execução de fundação com todos os trabalhos acessórios e complementares pronto a funcionar, incluindo camada de betão de limpeza com 10cm.	m3	38
4	2.2	Fornecimento e aplicação de betão ciclópico em grandes maças em betão C16 - 16-20-53, incluindo cofragem quando necessario, com todos os trabalhos acessórios e complementares pronto a funcionar.	m3	160
5	2.3	Fornecimento e execução de murete em betão armado para suporte de passeio, conforme projeto de execução, incluindo todos trabalhos acessórios e complementares, pronto a ser utilizado.	m3	12,5
6	2.4	Regularização e compactação da zona inteira do muro de suporte, com saibros adequados, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares pronto a receber o passeio.	m3	110
	3	Passeios		
7	3.1	Fornecimento e aplicação de lancil L15, incluindo fundação com todos os trabalhos acessórios e complementares, pronto a funcionar.	ml	157
8	3.2	Fornecimento e aplicação de lancil L8, incluindo fundação com todos os trabalhos acessórios e complementares, pronto a funcionar.	ml	60
9	3.3	Fornecimento e aplicação de cubinho a granito (5x5), incluindo fundação com todos os trabalhos acessórios e complementares, pronto a funcionar.	m2	65
10	3.4	Fornecimento e aplicação de pavê de betão, incluindo base a tout-venant, fundação com todos os trabalhos acessórios e complementares, pronto a funcionar.	m2	360
11	3.5	Levantar e rebaixar Lancil L15, incluindo fundação com todos os trabalhos acessórios e complementares, pronto a funcionar.	ml	6

12	3.6	Levantar e rebaixar Lancil L8, incluindo fundação com todos os trabalhos acessórios e complementares, pronto a funcionar.	ml	6
	4	Águas Pluviais		
13	4.1	Fornecimento e execução e de sargetas de águas pluviais com metálica anti-roubo, incluindo todos os trblahos acessórios e complementares, pronto a funcionar.	UN	3
14	4.2	Fornecimento e execução de caixa de águas pluviais, com 700*700 mm, incluindo tampa metálica D 600 mm D400, incluindo todos trabalhos acessórios e complementares, pronto a funcionar.	UN	1
15	4.3	Levantamento e reparação de caixas de águas pluviais D 600 mm, incluindo todos trabalhos acessórios e complementares, pronto a funcionar	UN	3
16	4.4	Fornecimento e aplicação de tubo corrugado de 200 mm, para condução de águas pluvias desde as sargetas até às respetivas caixas, incluído a sua ligação, bem como, todos trbalhos acessórios e complementares, pronto a funcionar.	ml	6
	5	Outros serviços		
17	5.1	Limpezas gerais da obra, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares, pronta a funcionar.	vg	1